|  |
| --- |
|  |
|  |
| **Опросный лист для расчета системы обогрева резервуара** |
| Организация-Заказчик |   |
| Адрес Заказчика |   |
| Телефон Заказчика |   |
| E-mail |   |
| Контактное лицо |   |
| Наименование объекта |   |
| Расположение объекта |   |
| Назначение системы обогрева: |  защита от замерзания |  |  противоконденсационный нагрев |
|  разогрев, время разогрева час |  |  | поддержание температуры |  |
| Температурный режим, ºС: | требуемая температура резервуара |  |   |  |  |  |
|  |  | минимальная температура окружающей среды |   |  |  |
|  |  | максимальная температура окружающей среды |   |  |  |
| нормальная технологическая температура (температура продукта при |
|  |  | нормальных эксплуатационных условиях) |   |  |  |  |
| максимальная технологическая температура (наивысшая технологическая |
|  |  | температура, которую иногда может приобрести резервуар) |   |
|  |  | максимально допустимая температура продукта |  |   |  |
| минимальная температура включения (самая низкая температура, при |
|  |  | которой может быть включена система обогрева) |  |   |  |  |
| Пропарка: | максимальная температура пара (если предусмотрена пропарка), ºС |   |  |  |
| Размещение трубопровода: |  на открытом воздухе |  | на грунте |  | в помещении |  |  |
|  |  |  | на опорах, их конструкция |   |  |  |
| Монтаж кабеля: |  | наружный |  | внутренний |  |  |  |  |  |  |
| Тип теплоизоляции: |  | минеральная вата, маты, толщина, мм |   |  |  |  |
|  |  |  | иное, коэффициент теплопроводности при 10 ºС |   | Вт/мºС |
| Классификация зоны: |  | не взрывоопасная |  | взрывоопасная, класс |   |  |
| Материал резервуара: |  | углеродистая сталь |  | нержавеющая сталь |  |  |  |  |
|  |  |  | пластмасса |  | иной |   |  |
| Параметры резервуара: |  | горизонтальный |  | вертикальный |  |  |  |  |  |
|  |  | коэффициент заполнения |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | диаметр, мм |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | высота, мм |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | толщина стенок, мм |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | наличие фитингов и люков |   |
| Параметры продукта: | название |   |
|  |  | плотность, кг/м3 |   |
|  |  | вязкость, кг/мс |   | при температуре, ºС |   |
|  |  | теплоемкость, Дж/кг ºС |   |  |  |  |  |  |  |
|  |  | расход, м3/ч |   | непрерывный |  | циклический |